
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Second Semester Examination
2009/2010 Academic Session

April/May 2010

RLD 508 – Environmental Impact Assessment
(Penilaian Impak Alam Persekitaran)

Duration: 3 hours
[Masa: 3 jam]

Please check that this examination paper consists of TWO pages of printed material before you begin the examination.

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi DUA muka surat yang tercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

Students are allowed to answer all questions either in English OR Bahasa Malaysia only.

Pelajar dibenarkan menjawab semua soalan dalam Bahasa Inggeris ATAU Bahasa Malaysia sahaja.

Answer **ALL** questions.

Jawab **SEMUA** soalan.

In the event of any discrepancies, the English version shall be used.

Sekiranya terdapat sebarang percanggahan pada soalan peperiksaan, versi Bahasa Inggeris hendaklah digunakan.

1. What are the aims and objectives of Environmental Impact Assessment?
Apakah tujuan dan objektif Penilaian Impak Alam Sekitar?
(10 marks/markah)
2. Explain the definition and processes that take place in these stages:-
Jelaskan definisi dan proses-proses yang dijalankan pada peringkat berikut:-
 - (a) Scoping/Scoping
 - (b) Screening/Screening
 - (c) Review/Review(20 marks/markah)
3. Discuss the obstacles and weaknesses of Environmental Impact Assessment as an environmental conservation mechanism from legal and enforcement aspects in Malaysia. Give examples to support your discussion.
Bincangkan halangan-halangan dan kelemahan-kelemahan Penilaian Impak Alam Sekitar (EIA) sebagai suatu mekanisme pemeliharaan alam sekitar dari aspek undang-undang dan perlaksanaannya di Malaysia. Berikan contoh-contoh untuk menyokong perbincangan anda.
(25 marks/markah)
4. Explain in brief on the 'Environmentalism' philosophy, the 'dichotomy of ecocentrism and technocentrism' and their connection with environmental management.
Jelaskan secara ringkas tentang falsafah 'Environmentalisme', dikotomi 'ekosentrisme dan teknosentrisme' serta hubungannya dengan pengurusan alam sekitar.
(20 marks/markah)
5. (a) Discuss what is meant by socio-economical impact.
Bincangkan apa yang dimaksudkan dengan impak sosio-ekonomi.
(b) Explain the socio-economic components related to the impacts of a development project.
Huraikan komponen sosio-ekonomi yang berkaitan dengan impak sesuatu projek pembangunan.
(25 marks/markah)